Top20 Kisparcellás Hibridkukorica Fajtakísérletek, 2023

Betakarítási részjelentés, zárás: október 5.*

Összeállította: dr. Szieberth Dénes

A közlés célja, hogy tájékoztatást adjon a 2023. évi kukoricatermesztés lehetőségeiről, különböző adottságú termőhelyeken (Top20 kísérleti helyek és hibridek). Tekintettel arra, hogy az adatokat még nem dolgoztuk fel, a részletek még változhatnak. Úgy gondoltuk azonban, hogy a feldolgozásig a fajtanevek említése nélküli átlagértékek a feldolgozás után sem változnak jelentősen.

A kísérleti helyszíneket a koordinátákkal a 2. sz. Melléklet tartalmazza

Térkép elérhetősége

Magyarázat:

- Első oszlop:
  - Termés: 14,5 szemnedvességre átszámolva, a táblázat első sorában az eddig betakarított helyszínek termésének átlaga
  - Szemnedvesség: a kísérletben szereplő hibridek betakarítási szemnedvességének átlaga.
  - Egyedi dkg/tő: a parcellában betakarított tövek átlagos csőtermése
  - Tő db/parcella: a parcellákban megszámolt és betakarított tövek számának átlaga
  - Letört: a parcellákban talált cső alatt letört tövek átlagos száma
  - Megdőlt: a parcellákban talált 45°-nál nagyobb szögben megdőlt tövek átlagos száma
- Fejléc:
  - Mind: a két éréscsoport átlaga
  - 300: koraiak csoportja
  - 400: középérésűek csoportja
  - Természóna: termésszint besorolás az agro-ökológiai környezet és a művelés együttes termésalakító hatásának jellemzésére. A terméskorlátozó tényezők megnevezése nélkül fejezi ki a kukorica termését korlátozó összhatást, vagy a korlátozó tényezők relatív hiányát. l. 1. sz. Melléklet

Több információ a Top20 kísérletekről.

www.magyarkukoricaklub.hu; 8152 Kőszárhegy, Kazinczy Ferenc utca 12.
e-mail: magyarkukoricaklub@me.com; **mobil telefon: 36 (06) 20 9 442 361;**
Top20, Termésverseny, Tanúsítás
A nagy termés nyomában…

1. táblázat: A táblázatban feltüntetett kísérleti helyek főbb jellemzői

Tulajdonság	Hely	Mind	300	400	Természóna
		Átlag	Átlag korai	Átlag közép	
Termés, t/ha	**Összesített**	**10,63**	**10,64**	**10,63**	**Str1**
Termés, t/ha	Békéscsaba	**12,44**	**12,06**	**12,82**	**Str1**
Termés, t/ha	Lovrin	**7,63**	**8,08**	**7,18**	**Str2**
Termés, t/ha	Makó	**10,94**	**11,22**	**10,66**	**Str1**
Termés, t/ha	Taktaharkány	**11,52**	**11,18**	**11,85**	**Str1**
Szemnedvesség %	Békéscsaba	**15,06**	**14,41**	**15,71**	**Str1**
Szemnedvesség %	Lovrin	**11,74**	**11,57**	**11,92**	**Str2**
Szemnedvesség %	Makó	**15,5**	**15,24**	**15,77**	**Str1**
Szemnedvesség %	Taktaharkány	**15,44**	**15,39**	**15,49**	**Str1**
egyedi dkg/tő	Békéscsaba	**17,93**	**17,64**	**18,22**	**Str1**
egyedi dkg/tő	Lovrin	**11,51**	**12,52**	**10,51**	**Str2**
egyedi dkg/tő	Makó	**15,92**	**16,65**	**15,19**	**Str1**
egyedi dkg/tő	Taktaharkány	**17,33**	**17,2**	**17,46**	**Str1**
Tő db/parc	Békéscsaba	**96,16**	**95,23**	**97,09**	**Str1**
Tő db/parc	Lovrin	**93,32**	**91,99**	**94,65**	**Str2**
Tő db/parc	Makó	**95,56**	**94,04**	**97,08**	**Str1**
Tő db/parc	Taktaharkány	**92,68**	**91,62**	**93,74**	**Str1**
Letört	Békéscsaba	**0,38**	**0,35**	**0,41**	**Str1**
Letört	Lovrin	**48,7**	**34,53**	**62,88**	**Str2**
Letört	Makó	**0,5**	**0,6**	**0,41**	**Str1**
Letört	Taktaharkány	**0,69**	**0,82**	**0,56**	**Str1**
megdőlt	Békéscsaba	**0,55**	**0,9**	**0,2**	**Str1**
megdőlt	Lovrin	**3,87**	**6,36**	**1,38**	**Str2**
megdőlt	Makó	**0,34**	**0,42**	**0,25**	**Str1**
megdőlt	Taktaharkány	**0,1**	**0,14**	**0,06**	**Str1**

***A táblázatot a betakarítás ütemében folyamatosan bővítjük**

Az első 4 kísérleti helyből 3 a Str1. Agro-ökológia termésszint kategóriába tartozik, míg egy (a Temesvárhoz közel eső Lovrin) a Str.2-be. (Makó a str.2 és Str. 1 határán van.) Lovrin az eddig betakarított helyszínek között az egyetlen, ahol vihar söpört végig, jelentős dőlés-törést okozva.

A betakarítási szemnedvesség mindenütt alacsony volt, Lovrinban nagyon alacsony.

Magyar Kukorica Klub

1. Sz. Melléklet: Agro-ökológiai természónák

Termésszint határok, t/ha	Természóna neve	Természóna sorszáma	Megjegyzés
>15	PZ.1.	1.	Kiváló produktív zóna
13…15	PZ.2.	2.	Erősen produktív zóna
11…13	PZ.3.	3.	Produktív zóna
9…11	Str.1.	4.	Enyhe erősségű stressz zóna
7…9	Str.2.	5.	Közepes erősségű stressz zóna
<7	Str.3.	6.	nagyon erős stressz zóna

2. Sz. Melléklet: kísérleti helyszínek GPS koordinátái

Kísérleti helyszín	Északi szélesség (N)	Keleti hosszúság (E)
Backi Maglic	45° 22' 31.7496"	19° 30' 55.3134"
Srmska Mitrovic	45° 3' 42.8004"	19° 29' 32.0238"
Taktaharkány	48° 5' 3.7926"	21° 5' 16.8468"
Mosonmagyaróvár	47° 49' 17.8566"	17° 18' 1.6056"
Makó	46° 16' 18.588"	20° 30' 0.5466"
Hajdúböszörmény	47° 43' 3.6264"	21° 29' 8.6424"
Dalmand	46° 26' 42.1938"	18° 10' 32.6706"
Bozzai	47° 12' 8.7264"	16° 45' 0.6012"
Bóly (1+4 kísérlet)	45° 58' 28.5708"	18° 29' 47.3244"
Békéscsaba	46° 36' 46.2096"	21° 1' 52.2114"
Ivankovo	45° 16' 20.8194"	18° 39' 2.6856"
Lovrin	45° 57' 58.665"	20° 44' 2.2158"

∞∞∞

www.magyarkukoricaklub.hu; 8152 Kőszárhegy, Kazinczy Ferenc utca 12.
e-mail: magyarkukoricaklub@me.com; **mobil telefon: 36 (06) 20 9 442 361;**
Top20, Termésverseny, Tanúsítás
A nagy termés nyomában…